



ACCESORIOS PARA VENTANAS

CATALOGO DE PRODUCTOS - 2019



Tabla de contenidos:

Prologo

Calidad - nuestra prioridad 4-5

Accesorios de interior

Cortina MULTISTOP..... 6-7

Cortina DECOMATIC 8-9

Cortina CLASICA 10-11

Cortina PLISADA 12-13

Accesorios de exterior

Toldillo 14-15

Persianas Exteriores 16-17

Colores y parámetros de las cortinas 18-19

Instalación de accesorios 20

Apertura automática de las ventanas 21

Accesorios para ventanas de cubierta plana
disponible en otro catálogo

Oferta de ventanas y lucernas disponibles
en otro catálogo

Durante 28 años hemos desarrollado nuestros productos para demostrar que son de la más alta calidad. En OKPOL creemos que la luz natural tiene un efecto en nuestra comodidad y bienestar. Somos una compañía familiar donde nuestra única pasión es desarrollar productos innovadores para el mercado. Exportamos nuestros productos por todo el mundo seguros de que cumplen todas las normas de confort y seguridad. Invertimos en maquinarias modernas para ofrecer los mejores productos a nuestros clientes.



Amplíe sus perceptivas con nosotros





Calidad - nuestra prioridad

El calor puede ser agradable en ciertos momentos, pero cuando se vive en un ático el calor acumulado durante un día en verano puede ser desagradable y ocasionar daños por los rayos del sol a los objetos que tenemos en el interior.

Para ello disponemos de productos que pueden controlar la cantidad de luz y calor que entra en los espacios, ayudando también a mantener nuestra intimidad. Las cortinas de decoración interior están fabricadas con resistentes tejidos. Su exposición a largos periodos de la luz del sol no cambian sus propiedades. Los accesorios exteriores proveen de una adicional protección contra los robos, el excesivo ruido de la calle, mejorando el aislamiento de los espacios habitables.

Cuidamos la calidad hasta el más mínimo detalle de los productos que ofrecemos. Adaptamos nuestros accesorios de ventanas de tejado a sus necesidades

Tejido de toldillo exterior

Como hacer un pedido?

1. Escoger el tipo de accesorio y color.
2. Todos los datos están en la placa identificativa.
3. En caso de duda contacte con nuestro departamento de ventas.
4. La instalación de accesorios es sencilla.



Todas las ventanas OKPOL tienen una placa identificativa. Solo es necesario tomar el número que figura en ella para escoger el accesorio adecuado.

Que hace nuestros **accesorios únicos?**

Las cortinas de oscurecimiento son ideales para las habitaciones de niños. La oscuridad que producen permiten al niño dormir durante el día.



Hay 25 colores disponibles en transparente y 12 en oscurecimiento.



Inspirados en colores naturales y texturas.

Nuestros accesorios son fáciles de instalar por usted mismo siguiendo las instrucciones de montaje.



Los accesorios exteriores pueden ser manejados por control remoto. Un click y la habitación queda oscura.



Tejidos de cortinas MULTISTOP, DECOMATIC y CLAS-SIC tienen certificados OEKO - TEX. Es la confirmación que los tejidos son seguros para la salud.



Disfruta de las cortinas sin ningunos temores. Todos los accesorios tienen 2 años de garantía. Las condiciones de garantía están disponibles en www.okpol.com





Cortina de oscurecimiento MULTISTOP

- // Se maneja manualmente con una barra en la parte inferior.
- // Reduce la cantidad de entrada de luz en la habitación - posibilidad de pararla en cualquier posición.
- // Equipada con dos raíles laterales.
- // El tejido de oscurecimiento está seguro contra el desprendimiento gracias a los raíles laterales.
- // El diseño de la barra permite que el aire circule entre el vidrio y la cortina lo que garantiza una mayor durabilidad de la misma.
- // La tela de la cortina está recubierta de un material oscurizante que reduce la temperatura y los efectos de los rayos UV.




TRASLUCIDA

 175 gr/m²

 0,38 mm

OPACO

 220 gr/m²

 0,25 mm

La cortina tiene una barra guía que hace que el tejido no se pegue al vidrio ni a la hoja de la ventana.



PARAMETROS DE LA CORTINA DE OSCURECIMIENTO ESTÁN DISPONIBLES EN LAS PAGINAS 18-19.



D37

Raíles color plata.

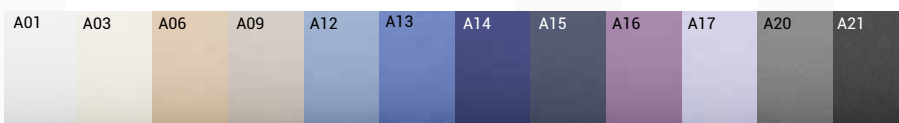


D37W

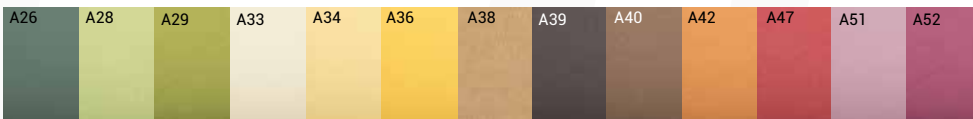
Raíles color blanco.

// COLORES DE TEJIDOS:

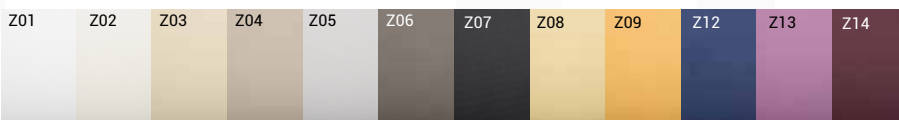
Tejidos traslucidos (T):



La cortina de oscurecimiento MULTISTPOP tiene una agradable estética, es fácil de instalar y manejar. Puede escoger el tejido en dos opciones - traslucida y opaca.



Tejidos opacos (Z):



TAMAÑOS

símbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
D37T / D37T W															
D37Z / D37Z W															



Cortina de oscurecimiento DECOMATIC

// Se maneja manualmente.

// Equipada con tres enganches a ambos lados de la hoja de la ventana hacen posible mantenerla bajada en tres posiciones.

// Posibilidad de graduar la cantidad de entrada de luz en la habitación.

// El mecanismo de recogida de la tela esta cubierto por una tapa decorativa de aluminio.

// Fácil instalación y manejo.

// Acabado estético.



TRASLUCIDA



175 gr/m²



0,38 mm

OPACO



220 gr/m²



0,25 mm



Ganchos
de la cortina D33

La cortina se puede poner en tres diferentes posiciones.



PARAMETROS DE LA CORTINA DE OSCURECIMIENTO ESTÁN DISPONIBLES EN LAS PAGINAS 18-19.

D33



Elementos plásticos en beige.

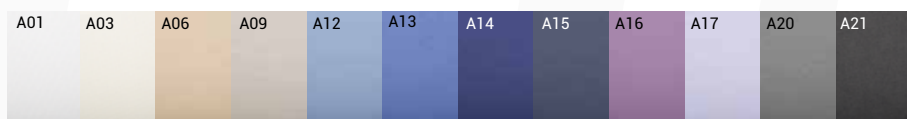
D33W



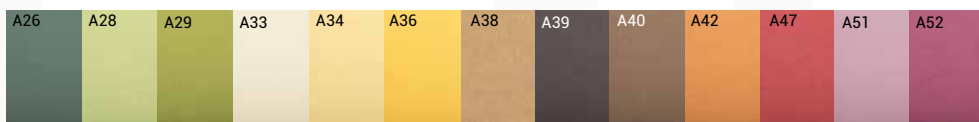
Elementos plásticos en blanco.

// COLORES DE TEJIDOS:

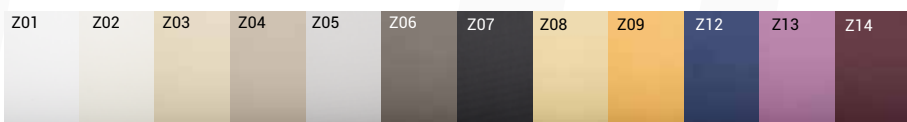
Tejidos traslucidos (T):



La cortina de oscurecimiento DECOMATIC tiene una agradable estética, es fácil de instalar y manejar. Puede escoger el tejido en dos opciones - traslucida y opaca.



Tejidos opacos (Z):



TAMAÑOS

símbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98

D33T / D33T W

D33Z / D33Z W



Cortina CLASSIC

// Se maneja manualmente.

// Equipada con tres enganches a ambos lados de la hoja de la ventana hacen posible mantenerla bajada en tres posiciones.

// Posibilidad de graduar la cantidad de entrada de luz en la habitación.

// Elección del tejido y del color de la cortina.

// Posibilidad de instalar listones.

// Fácil instalación y manejo.

// Acabado estético.



TRASLUCIDA



175 gr/m²



0,38 mm

OPACO



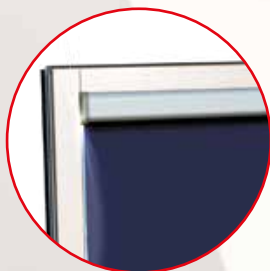
220 gr/m²



0,25 mm

// LISTONES BL, BLW

Existe la posibilidad de colocar un listón para cubrir el mecanismo de la cortina.



BL para ventanas de madera



BLW para ventanas de PVC

La cortina se puede poner en tres posiciones
El tejido es más estrecho que la ventana.



PARAMETROS DE LA CORTINA DE OSCURECIMIENTO ESTÁN DISPONIBLES EN LAS PAGINAS 18-19.



Elementos plásticos en beige.

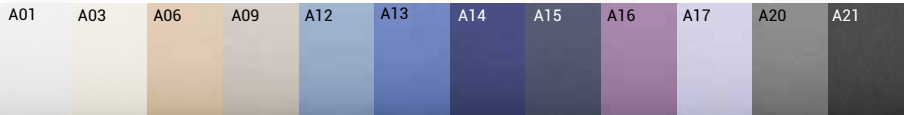


Elementos plásticos en blanco.

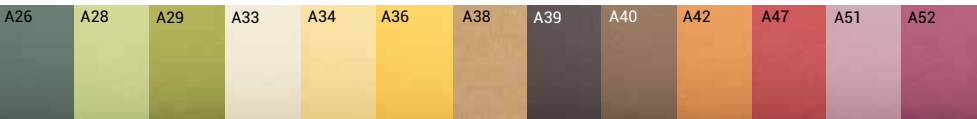
CORTINA CLASSIC

// COLORES DE TEJIDOS:

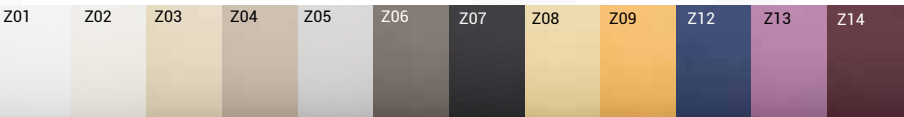
Tejidos traslucidos (T):



La cortina CLASSIC tiene una agradable estética, es fácil de instalar y manejar. Puede escoger el tejido en dos opciones - traslucida y opaca.



Tejidos opacos (Z):



TAMAÑOS

simbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
D12T / D12T W															
D12Z / D12Z W															
BL/BLW															



Cortina PLISADA

// Se maneja manualmente con una barra inferior y superior.

// Equipada con raíles laterales.

// Permite el control de la entrada de luz en la habitación - se puede dejar en diferentes posiciones.

// Impermeable, material antiestático no se arruga.



P40T



Raíles color aluminio,

P40TW



Raíles color blanco.

CORTINA PLISADA

// COLORES DE TEJIDOS:

Tejidos traslucidos (T):



La principal ventaja de la cortina plisada es la efectiva protección contra la luz del sol. La entrada de esta se difumina en la habitación creando un agradable clima. Una amplia gama de colores y tejidos completan la decoración interior, clásico, moderno, romántico y experimental. Fabricada en poliéster garantiza una larga durabilidad, es resistente al agua y antiestático.

El sistema de guías instalado la hacen segura y funcional en su manejo evitando roturas del tejido. Se puede instalar en ventanas de madera o de PVC, permite su regulación en varias posiciones.

TAMAÑOS

símbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98

P40T / P40TW




Toldillo Exterior







// Se maneja manualmente.

// Tejido fabricado en una estructura de malla de color negro resistente a cualquier clima.

// Efectiva protección contra el sol.

// Reducción del calor en verano.



	89%
	4%
	7%
	0,90
	220 gr/m²
	0,25 mm

Protección contra el exceso de calor y los rayos del sol para una agradable siesta o mientras trabaja o ve una película.

AMW



En el modelo AMW el mecanismo del toldillo está oculto en la parte superior interna de la ventana.

AMZ / AMZ1



En los modelos AMZ y AMZ1 el toldillo se instala en la parte superior externa de la ventana.

// MODELOS DE TODILLOS PARA DIFERENTES VENTANAS

modelo de toldillo exterior	tipos de acristalamiento		modelo de ventana								
			MSO	ISO	ISC	ISK	BGOV	IGOV	IGHV	IGKV	IGCV
AMZ	doble vidrio	E2 E3 E4 E5 E6 E8	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
AMW			✓	✓		✓					
AMZ	triple vidrio	I3 I4 I5 I6 I22 N22 N23 N24 N25	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
AMW						✓					
AMZ1	doble vidrio	E2 E3 E4 E5 E6 E8				✓				✓	
AMZ1	triple vidrio	I3 I4 I5 I6 I22 N22 N23 N24 N25				✓				✓	



El toldillo exterior está fabricado en fibra de vidrio es resistente al clima. Disipa la cantidad de entrada de luz y de calor a través de la ventana.



TAMAÑOS

simbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98


AMW / AMZ / AMZ1

i Durante las tormentas de aire es aconsejable recoger el toldillo para evitar roturas.



Persianas exteriores

- // Se instalan por fuera de la ventana.
- // Permiten oscuridad completa en la habitación.
- // Durante el verano reducen la entrada de calor excesivo por los rayos del sol.
- // Efectiva contra los ruidos exteriores.



Protegen contra la temperatura exterior, oscurecen completamente la habitación, agradable sensación en verano, en invierno mantienen el calor.

ARZS / ARZS1



Con baterías solares

ARZE / ARZE1



Con electricidad (230V)

// DIFERENTES TIPOS DE MANEJO:



PULSADOR PS
para persiana exterior solar ARZS



CONTROL REMOTO AP1 UN SOLO CANAL
para persianas exteriores ARZS1 y ARZE1

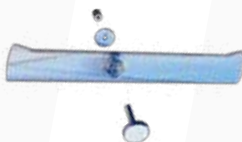
// CONTROL REMOTO AP5 PARA CINCO CANALES



CONTROL REMOTO AP5 CINCO CANALES
para persianas exteriores ARZS1 y ARZE1

// BLOQUEADOR BR

El bloqueador BR permite bloquear la apertura de la hoja de la ventana con la persiana exterior, su uso está recomendado en ventanas con alto superior a 98cm.



TAMAÑOS

símbolo del tamaño:	01	02	03	04	15	05	06	07	13	08	09	14	10	11	12
tamaño de la ventana: ancho x alto (cm)	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98
ARZS	persiana exterior solar controlada con pulsador de pared PS (incluido en el precio)														
ARZS1	persiana exterior solar controlada con mando a distancia AP1 (incluido en el precio)														
ARZE	persiana exterior eléctrica controlada con pulsador de pared PS (no incluido en el precio)														
ARZE1	persiana exterior eléctrica controlada con mando a distancia AP1 (incluido en el precio)														

// COLORES TRASLUCIDOS DE LAS CORTINAS

para modelos con los símbolos: // Multistop D37T, D37T W // Decomatic D33T D33T W // Classic D12T D12T W

	2% 72% 26% 0,52		8% 74% 18% 0,51		44% 47% 9% 0,63		58% 37% 5% 0,74
	72% 26% 2% 0,63		87% 18% 1% 0,74		92% 8% 0% 0,82		92% 7% 1% 0,84
	83% 16% 1% 0,76		52% 42% 6% 0,5		79% 20% 1% 0,8		95% 5% 0% 0,88
	89% 10% 1% 0,8		47% 47% 6% 0,61		72% 26% 2% 0,66		9% 76% 15% 0,49
	23% 65% 12% 0,5		31% 60% 9% 0,54		69% 30% 1% 0,63		92% 7% 1% 0,86
	85% 14% 1% 0,81		61% 34% 5% 0,63		83% 15% 2% 0,66		66% 31% 3% 0,61
	83% 16% 1% 0,65	EXPLICACIÓN DE CONCEPTOS/ICONOS: Absorción - porcentaje de luz absorbida por el tejido Reflexión - porcentaje de luz reflectada por el tejido Trasmisión - porcentaje de luz transmitida por el tejido Factor térmico de reducción de energía de la ventana con persiana. Se especifica usando la escala de 0 a 10 - cuando el valor es bajo es mejor la reducción de la energía solar					

// COLORES OPACOS DE LAS CORTINAS

Para modelos con los símbolos: // Multistop D37Z, D37Z W // Decomatic D33Z D33Z W // Classic D12Z D12Z W

Z01	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z02	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z03	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z04	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56
Z05	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z06	<ul style="list-style-type: none"> A 42% R 58% T 0% Fc 0,58 	Z07	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z08	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56
Z09	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z12	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56 	Z13	<ul style="list-style-type: none"> A 37% R 63% T 0% Fc 0,58 	Z14	<ul style="list-style-type: none"> A 40% R 60% T 0% Fc 0,56



Los colores mostrados en el catálogo pueden diferir de los reales en tela.



Peso del tejido

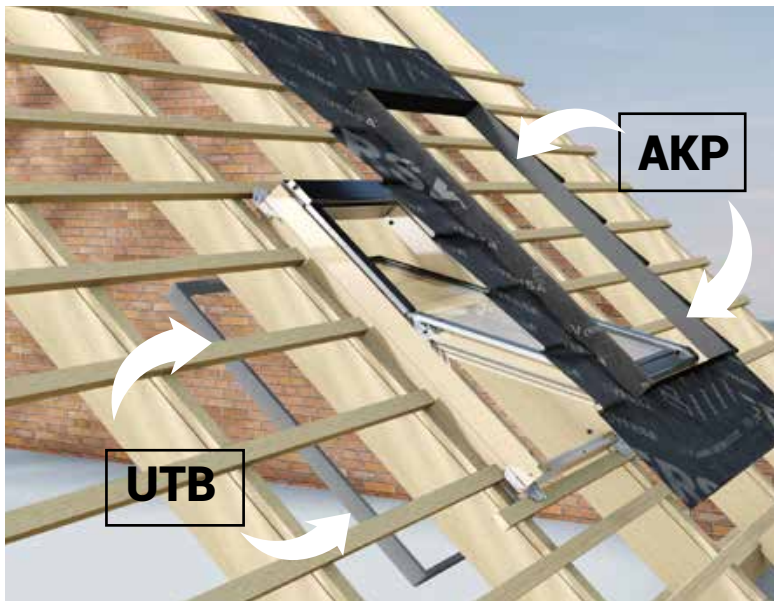


Grosor del tejido

Ajusta la cantidad de entrada de luz que se necesita
Chequea los parámetros al seleccionar las cortinas



Instalación de accesorios



VARILLA DE CONTROL ADO

Facilita el manejo de las ventanas instaladas en sitios altos. 195cm de largo



COLLAR DE VAPOR PERMEABLE

- Membrana permeable
- Facilita la conexión entre la ventana y la barrera de vapor permeable

Características:

- 0,7mm lámina de espesor
- peso de 150g
- resistente de fuego - clase E
- flexibilidad a baja temperatura -40 grados
- factor Sd

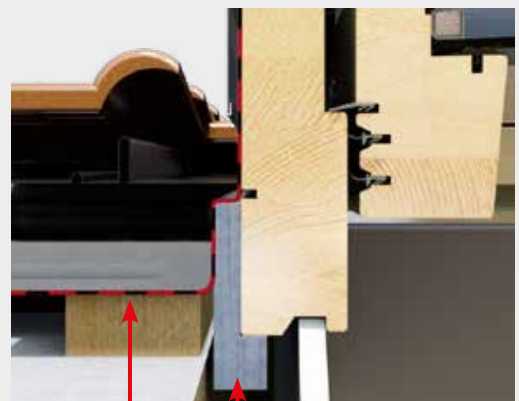


ESPUMA DE FOAM UTB

- Rellena los huecos entre el marco de la ventana y el material de cubierta.
- Reduce la posibilidad de pérdida de calor a través de la ventana



**UTB + AKP
=
INSTALACIÓN
TÉRMICA**



Apertura automática de las ventanas

ACR230 UNIDAD DE CONTROL:

- voltaje 230V
- conexión de un motor a 230V ASE230
- conexión de un sensor de viento ADD
- remote control (AP4)



ACS24 Y ACS23 UNIDAD DE CONTROL:

- ACS24 salida 24V - conexión de 4 motores máximo
- ACS230 voltaje 230V - conexión de 16 motores máximo
- se pueden conectar sensor de lluvia y sensor de viento
- manejo manual o mando a distancia (pulsador de pared o AP4)



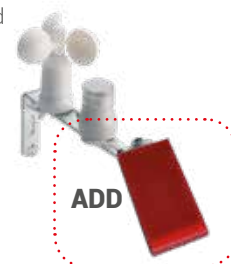
ADW SENSOR DE VIENTO:

- permite el cierre de la ventana cuando detecta altas velocidades de viento
- incluye un sistema de aspas que se mueven dependiendo del viento
- resistente al agua



ADD SENSOR DE LLUVIA:

- permite el cierre automático de la ventana cuando detecta agua de lluvia
- no detecta niebla, hielo, rocío y humedad



AWN PULSADOR DE PARED



AP4 MANDO A DISTANCIA

radio remote control (4 canales)



CHAIN ACTUADOR DE CADENA ASE24 or ASE 230:

- apertura y cierre de ventana
- voltaje 24 V ASE24 o 230V ASE230
- cadena de 24 o 36 cm
- corriente absorbida 0.12A o 0.36 A
- velocidad 10 mm/s o 9,7mm/s
- tiempo de recorrido de la cadena 26 s o 37 s
- doble aislamiento
- protección clase IP30
- doble cadena de acero instalada en la parte baja de la hoja



APERTURA AUTOMÁTICA DE LAS VENTANAS

ACS24	unidad de control 24V
ACS230	unidad de control 230V
AP4	mando a distancia
ASE24	motor 24V
ASE230	motor 230V
ADD	sensor de lluvia
ADW	sensor de viento
AWN	pulsador de pared
ACR230	control station



Amplíe sus perspectivas con nosotros

// catálogo de las ventanas y accesorios
de cubierta plana

// catálogo de las ventanas y luceras



OKPOL Sp. z o.o.
ul. Topolowa 24
49-318 Skarbimierz-Osiedle
POLONIA

Atención al cliente:

teléfono: +48 77 404 66 77
fax: +48 77 411 57 34

export@okpol.com
www.okpol.es